

PRESSEMELDING

Rosersberg, Sverige, 14 januar 2025

Steelwrist feirer 20 år med engasjement for gravemaskinseffektivitet

Steelwrist ble grunnlagt i Sverige i 2005, og hadde sitt første tilholdssted i en garasje nord for Stockholm. Selskapet har siden den gang vokst fra å være en liten nykommer til den global lederen det er i dag, og har levert produkter til tusenvis av kunder over hele verden i løpet av de siste 20 årene. Fokuset er det samme som da selskapet ble stiftet; å utvikle, produsere og selge tiltrotatorer, hurtigfester og redskaper som gjør gravemaskiner mer effektive. 2025 markerer 20 år i bransjen for Steelwrist, og vil bli markert gjennom året, ved siden av lansering av flere betydelige produktnyheter.

Hvorfor tiltrotator?

Tiltrotatoren har vist seg å være nøkkelen som virkelig låser opp effektiviteten til en gravemaskin, og den er midtpunktet i Steelwrists produktportefølje. Med ubegrenset rotasjon og 45 graders tilt i begge retninger lar tiltrotatoren maskinføreren gjøre flere typer jobber, være raskere og jobbe med større presisjon.

Hvis du spør gravemaskinførerne om deres mening, vil de fortelle deg at de aldri ville gå tilbake til å jobbe uten. Faktum er at i løpet av Steelwrists 20-årige historie kjenner vi ikke til en eneste kunde som, etter å ha blitt vant til å bruke tiltrotator, har gått tilbake til å jobbe uten.

Å gjøre en gravemaskin om til en virkelig redskapsbærer øker effektiviteten og sikkerheten på arbeidsplassen betydelig. Ved å redusere kostnadene og gjøre det mulig å utføre flere arbeidsoppgaver direkte fra førerhytta reduseres behovet for bakkepersonell, som igjen øker både effektiviteten og sikkerheten. Færre maskinflyttinger innebærer spart tid, redusert drivstofforbruk, mindre slittasje på maskinen og forbedret sikkerhet - overbevisende fordeler for enhver maskinfører.

Kontinuerlig utvikling av tiltrotorteknologien og ekspansjon til nye markeder

Tiltrotorkonseptet er vel etablert i Norden, ansett for å være verdens mest avanserte gravemaskinmarked, hvor entreprenører og maskinførere er svært motiverte til å investere i og anvende banebrytende produkter og teknologi. I hjertet av dette innovasjonsdrevne markedet trives tiltrotatorprodusentene i et dynamisk miljø som fremmer produktutvikling og sunn konkurranse.



Steelwrist introduserte sin første tiltrotator, X18, i 2006, og de første årene ekspanderte salgsorganisasjonen til de viktige nordiske landene og Storbritannia. En virkelig milepæl ble nådd i 2011, da selskapet lanserte X07-modellen for kompakte gravemaskiner, verdens første helstøpte tiltrotator i stål. Stålstøpte komponenter gjør det mulig å minimere vekten og samtidig øke styrken, og bruk av høystrekkfast stålstøping har vært en hjørnestein i utformingen av våre fester og tiltrotatorer siden.

Sikkerhet har alltid vært hovedfokuset i Steelwrist. I 2012 ble selskapet pioneren i industrien når det patenterte Front Pin Lock for hurtigfester ble introdusert, og samtidig satte en ny standard for driftssikkerhet. Idag tilbyr Steelwrist et omfattende utvalg av tiltrotatorer for gravemaskiner mellom 1,5 til 33 tonn.

Lansering av tredje generasjon tiltrotatorer, vokser i Nord-Amerika og ekspanderer til Asia

I 2024 ble tredje generasjons tiltrotatorer lansert, og markerte et stort fremskritt innen tiltrotorteknologi med introduksjonen av flere nye nøkkelfunksjoner. XTR20, den første modellen i Steelwrists tredje generasjons tiltrotatorserie, har stålstøpte komponenter gjennomgående, inkludert det øvre festet, girkassen og festet under tiltrotatoren. XTR20 bygger på Steelwrists velkjente tiltgeometri og gir maskinførerne en enda mer smidig og nøyaktig brukeropplevelse. Også vedlikehold og smøring har blitt betydelig enklere med introduksjonen av OptiLube, et innebygd system for automatisk smøring, som sikrer jevn og optimal ytelse.

Når det gjelder sikkerhet, markerer den nye generasjonen et stort fremskritt innen løsninger for sikre skifte av redskaper på gravemaskiner. XTR20 er utstyrt med Steelwrists patenterte trådløse LockSense-teknologi - et banebrytende, sensorbasert system som gir sanntidsbekreftelse på om arbeidsverktøyet er sikkert låst til festet.

Steelwrist har etablert en sterk tilstedeværelse i Europa og ekspanderte til det nordamerikanske markedet i 2017, hvor tiltrotatorkonseptet har fått betydelig gjennomslag. For å støtte den raskt økende etterspørselen, flyttet Steelwrist til større fasiliteter i Newington, CT, i 2024. Samtidig øker interessen for tiltrotatorer jevnt og trutt i Asia-Stillehavsregionen ettersom effektiviteten og produktivitetsfordelene blir stadig tydeligere.

Deltakelse på messer har vært, og er fortsatt, svært viktig for Steelwrist for å fremme tiltrotatorkonseptet i markeder hvor det ennå ikke er bredt etablert. Messer er en utmerket plattform for å vise frem tiltrotatorens funksjoner gjennom live demonstrasjoner. I 2024 hadde Steelwrist en travel timeplan med en rekke messer over hele verden, som kulminerte med en vellykket årsavslutning på Bauma China i Shanghai.

"I løpet av de 20 årene jeg har jobbet med å utvikle Steelwrists produktportefølje har vi hele tiden vært i forkant av vår bransje. Våre innovasjoner har resultert i produkter som er sikrere og mer produktive for gravemaskinføreren. Med et kombinert fokus på både maskinvare og



programvare har vi fått tiltrotatoren til å bli en integrert del av gravemaskinen. Jeg ser frem til 2025 med selvtillit, når vi skal presentere våre nyeste produkter”, sier Markus Nilsson, CTO og medgründer av Steelwrist.

Et pågående arbeid for å sette en global industristandard for automatiske fester

De nye tiltrotatorene, samt alle andre Steelwrist-produkter, er tilgjengelige med grensesnitt som følger den symmetriske standarden (S-standard), som er den raskest voksende standarden internasjonalt. Takket være deres modulære design kan produktene enkelt oppgraderes fra S-type til SQ-type grensesnitt.

Steelwrists SQ-teknologi ble introdusert i 2017, og gjør det mulig for maskinførere å bytte mellom hydraulisk drevne arbeidsverktøy på bare sekunder – uten å måtte forlate førerhuset. Denne høyytelses automatiske oljekoblingsteknologien tilbyr eksepsjonell oljeflødekapasitet med minimalt mottrykk, noe som gjør den ideell for selv de mest krevende hydrauliske arbeidsverktøyene og bruksområdene i industrien.

I prosessen med å utvikle SQ-produktene ble ideen om å presentere et åpent grensesnitt for automatiske hurtigfester født. Fordelen med å unngå en beskyttet løsning er klar: den frigjør kunder fra å være knyttet til en enkelt produsents system. Denne visjonen ble en realitet på slutten av 2020 da Steelwrist og Rototilt grunnla Open-S Alliance, en uavhengig organisasjon dedikert til å utvikle en global industristandard for automatiske fester for gravemaskiner.

Ambisjonen er å gi maskinførere og entreprenører frihet til å kombinere hurtigfester, tiltrotatorer og redskaper fra ulike produsenter som følger standarden. I dag har organisasjonen 14 medlemmer, både redskapsprodusenter og globale OEM-er. Alle Steelwrist SQ-produkter følger Open-S-standard for automatiske fester for gravemaskiner.

"Open-S handler om å levere fordeler til entreprenører og maskinoperatører. Målet med standarden er å gjøre det mulig å fritt velge mellom og blande ulike merker av produkter, uten å miste funksjonalitet, sikkerhetsfunksjoner eller garantien, og ikke være låst til en løsning som begrenser alternativene. Denne ideen fikk oss til å ta initiativ til å starte arbeidet med å bygge en internasjonal og åpen industristandard for fem år siden», sier Stefan Stockhaus, administrerende direktør i Steelwrist AB og styremedlem i Open-S Alliansen.

2025 - et spennende år ligger foran oss

I løpet av de siste 20 årene har Steelwrist betydelig utvidet sin produktportefølje, organisasjonsstruktur og globale tilstedeværelse, og befestet sin posisjon som markedsleder i bransjen. Innovasjonsreisen fortsetter, og i 2025 skal selskapet lansere flere nye produkter, alle designet for å øke produktiviteten og effektiviteten til gravemaskiner ytterligere.



Først vil XTR20 bli fulgt av to nye modeller, XTR15 og XTR23, innenfor tredje generasjon Steelwrist tiltrotatorer. Disse nye modellene kommer med alle funksjonene som ble presentert da XTR20 ble lansert, inkludert OptiLube og LockSense. Felles for alle modellene er at de enkelt kan oppgraderes fra S til SQ.

For det andre vil Steelwrist utvide sin SQ-teknologi til gravemaskiner under 6 tonn med introduksjonen av SQ40-festet. SQ40 muliggjør raske og uanstrengte utskiftninger av høyfløde-drevne arbeidsverktøy for mindre gravemaskiner, og tilbyr samme effektivitet og bekvemmelighet som de større SQ-festene. SQ40 vil bli supplert med en rekke elektriske arbeidsverktøy som er spesifikt optimalisert for dette grensesnittet. I tillegg, takket være den innovative designen til det nye festet, kan alle S40-produkter oppgraderes til SQ-typen, noe som gir økt allsidighet og ytelse.

Alle nye produkter vil bli vist i Steelwrist-standen på Bauma-messen i München 7.-13. april 2025.

«Jeg er ekstremt stolt over hva teamet vårt har oppnådd siden Steelwrist ble grunnlagt, og 20-årsjubileet vil bli fremhevet gjennom 2025. Jeg har selv kjørt SQ40-størrelsen i over et år på min egen gravemaskin, og jeg ser virkelig frem til å presentere SQ40-løsningen som vil bringe effektiviteten til nye nivåer også for de mindre gravemaskinene», sier Stefan Stockhaus, administrerende direktør og medgründer av Steelwrist.

[Følg denne lenken for å se Steelwrist-historiens tidslinje](#)

For mer informasjon vennligst kontakt:

Stefan Stockhaus
CEO
Steelwrist AB
stefan.stockhaus@steelwrist.com
Tel +46 709981321

Karl Serneberg
VP OEM Sales & Marketing
Steelwrist AB
karl.serneberg@steelwrist.com
Tel: +46 702619811

Om Steelwrist:

Steelwrist er en internasjonal produsent av tiltrotator og hurtigfester med hovedkontor i Sverige. Et målbevisst fokus på robuste og moderne produkter, kombinert med rask service har blitt verdsatt av våre kunder som blir flere og flere. For mer informasjon om Steelwrist, se www.steelwrist.com.